

產品	nLink+ EC MR	novasina The Art of Precision Measurement
文件	技術資料表	Novasina AG CH-8853 Lachen
	007623.00	Page 1 / 2

nLink+ EC MR: 外部 nSens 探頭應用 (導軌版本, Modbus輸出)



ModbusRTU 發射器，適用於安裝在電氣櫃的導軌上。

可使用 USB 接線與 Windows PC 進行設定。即使在無外部電源供應的情況下，仍可進行設定。

相容於所有外部 nSens 感測器 (如 nSens-HT-EIS、Sens-dP 等) 和延長線。

Art. Nr. 2602240 nLink+ EC MR (不包括感測器)

技術數據

	nLink+ EC MR
電源	24V DC, 允許電壓範圍: 5至48V
功耗	<0.5W
顯示	無
輸出	ModbusRTU (Modbus 暫存器中所述的所有氣候值和診斷資訊)
狀態 LED	電源開啟的 LED · nSens 連接的 LED
外殼材料	PA6.6 (UL94V0) · 安裝軌道固定座
保護等級	無 · 需安裝在受保護的櫃中
焊接材料	無鉛 (符合RoHS)
工作溫度	0 to 50°C
儲存溫度	-10 to 60°C (非凝)
CE-/EMC	Safety: EN 61010-1:2020 EMC: IEC 61000-6-2:2016, EN 61000-6-2:2019 IEC 61000-6-3:2020, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

電氣安裝

	線材規格
夾緊範圍	0.13 - 1.5mm ² (推入彈簧夾)
線:	帶塑料套筒箍 DIN 46228/4: 0.25 - 0.75 mm ² 帶線端套筒 DIN 46228/1: 0.25 - 1.50 mm ² 固體 · 最小 H05(07) V-U: 0.2 - 1.50 mm ² 線連接截面: AWG28 - 14

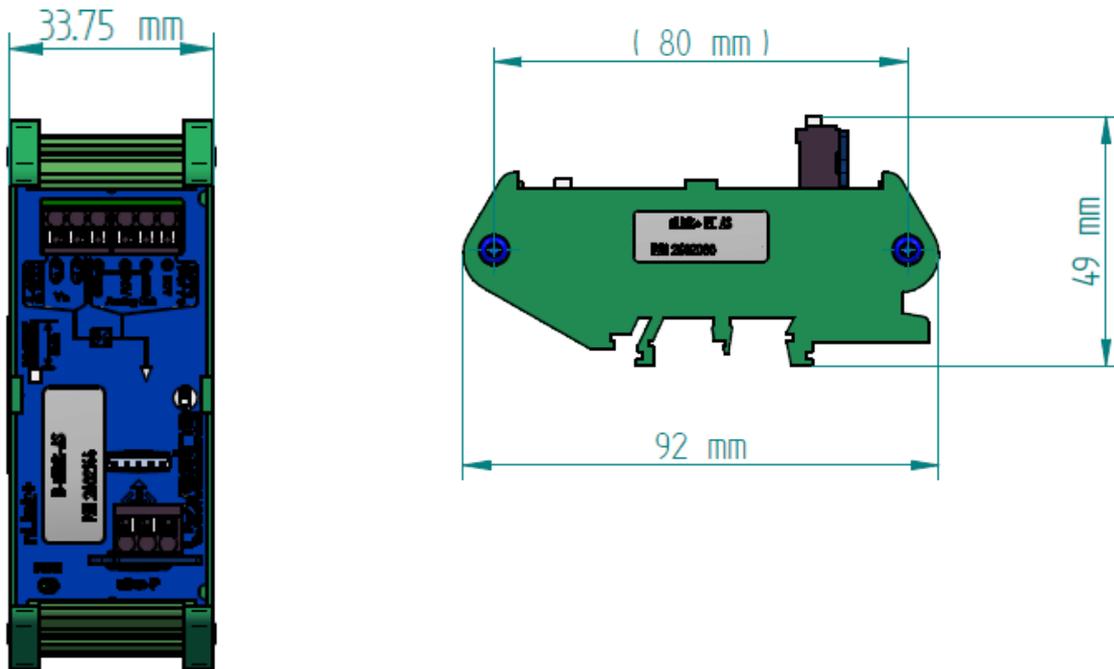
電纜規格取決於安裝情況，必須由設計師或安裝人員定義。重型機械和其他儀器不應共用相同的電源線路。如有需要，請使用噪音濾波器和過壓保護器。

為了電磁兼容性 (EMC) 保護，建議採取以下措施：

- 發射干擾的電線必須與測量和分析單元分隔。
- 必須避免測量電纜與電源電纜平行引導，應使用不同通道進行分隔 (有關電纜分隔的詳細信息，請參閱歐洲標準EN50170)。

產品	nLink+ EC MR	novasina The Art of Precision Measurement
文件	技術資料表	Novasina AG CH-8853 Lachen
	007623.00	Page 2 / 2

尺寸& 原理圖



感測器電纜和配置套件

帶端套的 nSens 線	設定線： nlink-USB&CA3
使用推入式夾子將 nSens 與發射器連接（3 線連接）	nLink-Analog 至 Android 或 Windows PC 的設定線 軟體可下載
	
<u>260 1080</u> nSens-線 5m <u>260 1079</u> nSens-線 10m <u>260 1078</u> nSens-線 30m <u>260 1225</u> nSens-線 60m <u>260 1226</u> nSens-線 100m	260 1818 nlink-USB-CA3 (全套)

技術數據如有更改，恕不另行通知